

# *Парусная регата*

*Деление десятичной дроби  
на натуральное число*



# Реши примеры

1.  $0,56 : 8 =$

2.  $7,2 : 9 =$

3.  $0,88 : 22 =$

4.  $2 : 4 =$

5.  $12,6 : 3 =$





# ОТВЕТЫ

1. 0,7

2. 0,8

3. 0,04

4. 0,5

5. 4,2

# Верно ли решены примеры

1.  $12,6 : 10 = 126$

2.  $6,3 : 7 = 0,9$

3.  $0,49 : 7 = 0,7$

4.  $15,9 : 3 = 5,3$

5.  $4 : 8 = 0,05$



# ОТВЕТЫ

1. Н

2. В

3. Н

4. В

5. Н



# Задача

За 2 этапа парусник прошёл 86,6 км.

Первый этап он преодолел за 1,5 часа, со скоростью 30,6 км/ч., а второй этап за 2 часа. Какова скорость парусника на 2 этапе?



# Решение

	$V$ (км/ч)	$t$ (ч)	$S$ (км)
1 этап	30,6	1,5	?
2 этап	?	2	?

86,6 км



- 1)  $30,6 \cdot 1,5 = 45,9$  (км) за 1 этап
- 2)  $86,6 - 45,9 = 40,7$  (км) за 2 этап
- 3)  $40,7 : 2 = 20,35$  (км/ч)  $V$  на 2 этапе пути

Ответ: скорость на втором этапе пути равна  
20,35 км/ч

Реши пример

$$6,4 - 1,4 (28,5 : 19) =$$





# Решение

$$1) \quad 28,5 : 19 = 1,5$$

$$2) \quad 1,5 \cdot 1,4 = 2,1$$

$$3) \quad 6,4 - 2,1 = 4,3$$

Ответ: 4,3



# Реши уравнение

$$(x:0,5 - 1,3) + 2,5 = 3,2$$



# Решение

$$(x:0,5 - 1,3) + 2,5 = 3,2$$

$$X : 0,5 - 1,3 = 3,2 - 2,5$$

$$X : 0,5 - 1,3 = 0,7$$

$$X : 0,5 = 0,7 + 1,3$$

$$X : 0,5 = 2$$

$$X = 2 \cdot 0,5$$


$$X = 1$$

Ответ:  $X = 1$



# Домашнее задание

Повторить п.35,  
№1375 (1 столбик),  
№ 1376, № 1379 (ж, з)



Спасибо  
за  
урок!

МОУ «Основная общеобразовательная школа №  
14»

г. Каменск –Уральский  
Свердловская обл.

Учитель математики:  
Юнцевич Светлана

Леонидовна